

Sauerstoff für medizinische Zwecke, O₂																																																			
Andere Namen/ Handelsnamen	keine																																																		
Reinheit in vol. %	O ₂ ≥ 99,5 % Rest: Luftbestandteile Wird für medizinische Zwecke verwendet. Erfüllt die aktuellen Anforderungen der Ph. Eur.																																																		
Zulassungsnummer	2409.99.99																																																		
Haltbarkeit	3 Jahre																																																		
Eigenschaften	geruchlos, farblos, ungiftig, leicht entzündlich, brandfördernd Chemisches Zeichen: O ₂ Molare Masse: 31,999 g/mol Umrechnungszahlen: <table border="1" data-bbox="464 790 1228 972"> <thead> <tr> <th>Gasförmig [m³]</th> <th>Flüssig [l]</th> <th>Gewicht [kg]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,149</td> <td>1,311</td> </tr> <tr> <td>0,87</td> <td>1</td> <td>1,141</td> </tr> <tr> <td>0,763</td> <td>0,876</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> nm ³ bei 981 mbar und 15 ° C			Gasförmig [m ³]	Flüssig [l]	Gewicht [kg]	1	1,149	1,311	0,87	1	1,141	0,763	0,876	1																																				
Gasförmig [m ³]	Flüssig [l]	Gewicht [kg]																																																	
1	1,149	1,311																																																	
0,87	1	1,141																																																	
0,763	0,876	1																																																	
Darreichungsform und Behältnisse / Verpackung:	verdichtetes Gas; Gasflaschen aus Stahl oder Leichtmaterial mit einem Fassungsvermögen von 0,8 l bis 50 l (geometrisches Volumen) mit folgender Standardspezifikation: <table border="1" data-bbox="464 1122 1398 1440"> <thead> <tr> <th>Größe Flaschen [l]</th> <th>Inhalt [m³]</th> <th>Druck bei 15° [bar]</th> <th>Durchmesser Flasche [mm]</th> <th>Höhe Flasche [mm]</th> <th>Bruttogewicht Flasche [ca. kg]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>10,9</td> <td>200</td> <td>230</td> <td>1610</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>4,4</td> <td>200</td> <td>203</td> <td>940</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2,2</td> <td>200</td> <td>140</td> <td>950</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,08</td> <td>200</td> <td>140</td> <td>600</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,87</td> <td>200</td> <td>100</td> <td>600</td> <td>5,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,44</td> <td>200</td> <td>100</td> <td>410</td> <td>3,1</td> </tr> <tr> <td>2,7</td> <td>0,81</td> <td>300</td> <td>99</td> <td>507</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> Andere Flaschengrößen und Drucke sind ebenfalls erhältlich.			Größe Flaschen [l]	Inhalt [m ³]	Druck bei 15° [bar]	Durchmesser Flasche [mm]	Höhe Flasche [mm]	Bruttogewicht Flasche [ca. kg]	50	10,9	200	230	1610	75	20	4,4	200	203	940	35	10	2,2	200	140	950	16	5	1,08	200	140	600	9	4	0,87	200	100	600	5,5	2	0,44	200	100	410	3,1	2,7	0,81	300	99	507	5
Größe Flaschen [l]	Inhalt [m ³]	Druck bei 15° [bar]	Durchmesser Flasche [mm]	Höhe Flasche [mm]	Bruttogewicht Flasche [ca. kg]																																														
50	10,9	200	230	1610	75																																														
20	4,4	200	203	940	35																																														
10	2,2	200	140	950	16																																														
5	1,08	200	140	600	9																																														
4	0,87	200	100	600	5,5																																														
2	0,44	200	100	410	3,1																																														
2,7	0,81	300	99	507	5																																														
Farbe und Kennzeichnung	Flaschenfarbe	Farbe Flaschenschulter	Etikett																																																
	weiß	weiß	Sauerstoff für med. Zwecke																																																
Transportklasse	UN 1072 Sauerstoff, komprimiert 2.2 (5.1)																																																		
Sicherheitshinweise	Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt																																																		
Prüfung	erfolgt gem. SOP-QK-003 "Endkontrolle Fertigprodukt"																																																		
	Version: 01 (06/2019)																																																		